Index of Claims

10/716,595 Examiner

Tan T. Nguyen

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

FARMWALD ET AL.

Art Unit

2827

(Through numeral) Cancelled Rejected + Restricted Allowed

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Ц	<u> </u>				1	1										ı	Щ	
Cla	im					Date				1		Cla	im	Γ-				Date		_
Cie		├	Γ	•	_ `	Jak	_	_		-		Cia		┝	1	Г		Jak		Г
- I	Original	⊾			}							-	Original	5						
Final	į	6/1/07										Final	iĝi	6/1/07						
۳.	ŏ	ø										u.	ō	ြဖ						
	1	-	 	-	-			_		-			51	-	+	-	-	-	\vdash	H
\vdash		,		 	 	┝	\vdash						52	-	╁	\vdash	-	\vdash	_	┢
-	3	H	1-	-	H	-	\vdash		-				53	H	+	一	-	\vdash		H
\vdash	4	H	├	-	-	-	\vdash						53 54	H	+	 	-	-		┢
-	5	╂	\vdash		┢	-	-	_	-	_			55	+	╁	├-	-	-		H
-	6	Η-	┼	-	-	 	-	_	-				56	╁	╁	┢╾	┢	\vdash	-	H
	7	H	┢	┢	├		-	_					56 57	╂	+	-	-	÷		╁
	8	H			-	┝	\vdash	_		_			58	H	+-	╁─	┢	-	-	H
	9	Н	-	 	┢	-							50	H	+	┢	-		-	┢
	10	+	┢	├	├	\vdash	-	_	_			-	59 60	╫	╁	-	-			H
-	11	Н	├	_	-	-			-				61	H	+	-	_	 	-	H
<u> </u>	12	H	╁	\vdash	-	-	-		-				62	╫	+	┢	-	-	-	┝
\vdash	13	 -	 		-	\vdash	\vdash	-	-	_			63	H	+-	-	-		├	H
	14	H	┢	_	-	-	-		_	-	,		64	╫	╁	-	-	-	┈	╁
	15	₩	-		├—	-	-	-					65	╫	╫	╁	\vdash	├	⊢	┝
-	16	╂	⊢	⊢	 	\vdash		 	_	-			66	₩	+	╁		-		┝
_		╂	├	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-					66 67	H	+				-	⊦
	17	H	┼	-	-	H		-	_	_		<u> </u>	60	₩	+-	╁	├-	├	├	╀
	18	Н	┝	<u> </u>		-			-				68	H	╀	╀	⊢	-	├	╀
	19	Н	⊢	⊢	-	!		_				<u> </u>	69	H	+	┢	<u> </u>	-	├	╀
<u> </u>	20	11		<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_	_			70	4	┥—	-		-	_	ŀ
<u></u>	21	Ц.	!	ļ	_	_		┡	_				71	4	┼	├	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
<u> </u>	22	₩.	ļ	_								<u> </u>	72	11	+	ـــ			_	L
	23	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_		ļ	73	Ц.	4-	₩	┡	<u> </u>	_	Ļ
	24	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>					74	Ц	╁	<u> </u>	_	_		Ļ
<u> </u>	25	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>					75	Ц		ــ	_	<u> </u>	ļ	Ļ
	26	Ш	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_				76	Ц	4_	_	<u> </u>	_	_	Ļ
	27	Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			77	Ц	4_	┡	<u> </u>	_	_	ļ.
	28	Ш	ļ	ļ		_	_	_	L_				78	Ц	<u> </u>	_		_	_	Ļ
	29 30	Ш			ļ	<u></u>		_		_			79	Ц		_			L	Ļ
	30	Ш	_	_	<u> </u>	Ŀ		<u>_</u>			l		80	Ц		<u> </u>	_	匚	L	L
	31	Ш	丄	_	<u> </u>	ļ		_		L.			81	Ц	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ_	Ļ
	32	Ш	_				<u> </u>	L					82	Ц		<u> </u>	<u> </u>			L
	33	\coprod	_	<u></u>	<u> </u>	_	_		_		l	<u></u>	83	Ц			_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
<u> </u>	34	\coprod						<u> </u>			ļ	<u> </u>	84	Ц		1_	<u> </u>	L	ļ	Ļ
<u></u>	35	Ш	\perp	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L.			<u> </u>	l	<u></u>	85	Ш	1_	_	ļ	_	<u> </u>	L
	36	Ш					L	L.			l		86	Ц	\perp	_	匚		<u> </u>	L
	37	\coprod				Ŀ	L	L			1		87	Ц				1	L	L
	38	\prod	Ĺ	L					L				88	Ц					<u>L</u>	L
	39	\coprod		_	_	_	_		_		Į		89	Ц	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	40				L			L		L	[90	Ц	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L
	41	\coprod								L			91	Ц		1_	_	<u>L</u>	L	L
	42	\coprod								L	Į		92	Ц	L	_	_	<u> </u>	\perp	L
	43	\coprod		·	_			L			1		93	Ц			<u> </u>	_	_	L
	44	П						Ĺ			1		94	Ц		<u> </u>		_		L
	45	П											95	\prod		L	$oxedsymbol{oxed}$			L
	46	\prod			匚		匚	L					96	\coprod	上		匚			Ĺ
	47	\prod			匚								97	\coprod		\perp	\Box	\Box		Ĺ
	48	\Box									1		98	\coprod				L		Ĺ
	49	Ľ		匚									99	\coprod			\perp			Ĺ
	50				\Box					L	j		100	Ŀ	·L		\Box	<u> </u>	L	Ĺ
				_							-			_						_

Cla	im	Date											
<u>a</u>	Original	6/1/07											
Final	rigi	7.											
-	0	•							i				
	51							\neg					
	51 52 53												
	53	1		_	_			\neg					
	54	+							\vdash				
	54 55	+	-										
\vdash	56	╁	_				-		-	_			
\vdash	57	╁		-	-					-			
	58	╁		_	_								
-	50	╂	\vdash										
	59	╀	_		_								
	60	4		_	_	-							
	61	4	$oxed{oxed}$										
	62 63	4	_	\Box						_			
<u></u>	63	4	<u> </u>										
ļ	64 65	4		_					_				
	65	Ц_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$									
	66												
	67	Ш.,											
	67 68												
	69												
	70												
	71	П											
	72	П											
	70 71 72 73 74 75	П											
	74	П	Г										
	75	П											
	76 77												
	77												
	78												
	78 79												
	80	П	Π										
	81	П		Г									
	82	П	Г										
	81 82 83		Γ	Π									
	84	T											
	84 85		Π	Г	Π								
	86	ı								\vdash			
	87	T	T				_						
	87 88	1	T	 		T				Г			
	89	1	T					\vdash	\vdash				
	90	T		T	\vdash	\Box							
	91	Ħ		\Box				\vdash		Г			
	92	1		<u> </u>			T						
	93	П	1		Г	Г	Г						
	94	T		Г	Γ	Г			\Box	Γ_			
	95	\sqcap		\vdash	T	<u> </u>	\Box			<u> </u>			
	96	T					\Box						
	97	T	Г			Г	Γ	Γ					
	98	T		Г						П			
	99												
	100	-	Г		Г	Γ.							

Cla	aim	Date										
			\Box							\neg		
Final	Original	6/1/07										
ιΞ)riç	6/1		- 1								
	101 102 103									_		
	102	1								_		
	103	1	\vdash	-						_		
	104 105	-				_	Ш		_	\dashv		
	105	+		_				_		\dashv		
	106	+		_				-	-	\dashv		
	107 108 109	+		\dashv						\dashv		
	100	╁			_				-	ᅱ		
	110	+					_		-	\dashv		
	111	H			_	-	_			\dashv		
	110 111 112	H	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		
	113	+	\vdash			H		Н	H	\dashv		
	113 114 115 116 117	+				_			Н	\dashv		
	115	1	П			_	_	\vdash	\vdash	\dashv		
	116		П						\Box			
-	117											
	118 119											
	119											
	120											
	121 122 123 124 125 126											
	122											
	123	Ш										
	124	Ш					_			Ц		
	125	Ц.				<u> </u>				Щ		
	126	Щ	_		_		<u> </u>		_	Щ		
	127 128 129	4	_		_	_	<u> </u>			\dashv		
	128	-			_	<u> </u>	<u> </u>	_		-		
	129	H	H	H		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	130 131 132 133 134	╟	-	\vdash	<u> </u>	├	 	-		\vdash		
	137	+		-		-		-		$\vdash\vdash$		
	132	╫		-	_	 	-	\vdash	_	\vdash		
	134	H	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	-		\vdash		
	135	H	-	-	_	├	 	\vdash	-	\vdash		
	135 136	+	-	-	-	┢	-		\vdash	\vdash		
	1 137	╁	\vdash	_		\vdash	\vdash			\vdash		
	138	+	 	Т	_	\vdash	 			\vdash		
	138 139	H	\vdash	Н	\vdash	✝	 		\vdash	\vdash		
	140	П	Т			Г		П	П	П		
	141											
	142											
	143	\prod										
	144											
	145											
L	146				$oxed{\Box}$				L	\Box		
	147	Ш		<u></u>	_		_			Ш		
<u> </u>	148	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				
	149	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
L	150		L	<u> </u>	L	L	L		L	LJ		

1	- F Ol-:	/	ntinued
INGEY	ot Claii	ns ico	ntinijea



Application/Control No.

10/716,595

Examiner

Tan T. Nguyen

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FARMWALD ET AL.

Art Unit

2827

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI-	im	Data											
Cla	ıım	Ь,		_	_ \	Date	<u>-</u>						
Final	Original	6/1/07											
1	151	ŧ=											
2	151 152	1											
3 4 5	153												
4	154												
5	155												
6 7	156												
	153 154 155 156 157	Ľ											
8	158												
9	159												
10	160												
11	161	L											
12 13	162 163	1				_							
13	163				_								
14	164									Ш			
15 16	165				_	_							
16	166	Ш	Ш		L	<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш			
17	167	\coprod				L							
18 19	168 169	Ш							_	Ш			
19	169	Ш											
20	170	\perp				<u> </u>							
23	171												
24	172 173 174	L											
25	173												
26	174					L							
27	175	Ш			L	<u></u>				Ш			
28	176	Ш				_							
29	177	Ш				L							
21	178					_			_	Ш			
22 30	179					_				Ш			
30	180				<u> </u>								
31	181		_	_	<u> </u>	<u> </u>							
32	182	Ш			<u> </u>	<u> </u>							
33	183	Ш											
34	184	1		<u> </u>		 		<u> </u>	_				
35	185	╙		ļ	ļ	_		_	<u> </u>	ļ			
36	186	#			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>				
37	187	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
38	188	╙	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			
39	189	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
40	190	#	\vdash		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	ļ		<u> </u>			
41	191	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -		<u> </u>		\vdash			
42	192	╙	_	_	_				<u> —</u>	_			
43	193	Щ.	 	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_				
44	194	#	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ		 	-			
45	195	┨.			<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>					
46	196	╀	_	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>				
47	197	╀	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			
48	198	╨	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-			
49	199	 	<u> </u>		-	-	-	-	\vdash	\vdash			
50	200	==	l	ı	i	Į.	ı	ı	ı				

<u> </u>	41111	Ь,		_			<u> </u>			
Final	Original	6/1/07								
51	201	==		_						
52	201 202								_	
53	203		-				_			_
54	204	+		Н	-	_	-			
55	204 205	+		-		_	_			-
50	200	\mathbf{H}				-		_		
56	206	-	_	-		_				
57	207	4								
58	208	1								
59	209	==								
	210									
	211									
	212									
	212 213 214									
	214									
	215									
	215 216	-		_						\Box
	217	-	-	\vdash		-			_	-
-	218	-		\vdash		 	\vdash			
-	218 219	\vdash		_				_	_	
\vdash	220	\vdash	_	_		-			_	-
	220	-	_	_		-	_	_	_	-
<u></u>	221 222	_				_			_	
	222	<u> </u>				<u> </u>				
<u></u>	223					_				
	224 225									
<u></u>	225									
	226 227 228									
<u> </u>	227									
	228									
	229									
	229 230									
	231									
	232									
	232 233									_
	234	\vdash			\vdash		_		-	-
	235	_		-				-		
-	236	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	237	\vdash	├	\vdash	H	\vdash	 	H	<u> </u>	\vdash
-	238	 	⊢	\vdash		-		-	<u> </u>	_
-	239	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 		-	
-	239	-	\vdash	-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
-	240	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	<u> </u>	-		
_	241	├	<u> </u>	 	-	<u> </u>	 	-	<u> </u>	-
-	242	\vdash	L	\vdash	ш	_	L-			<u> </u>
L	243	 _ _	<u> </u>		_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	244	_	$oxed{oxed}$	\sqcup	L	L.	L	L_	<u> </u>	
	245	<u> </u>	L			_	_	_	_	_
	246		_	\perp			_	<u>_</u>	<u> </u>	
	247		_	<u>_</u>			<u> </u>	<u>_</u>	_	_
	248									
	249	L	L_				L	L		
	250									

Cla	aim	Date										
										\vdash		
Final	Original											
	251						_					
	252											
	253											
	254											
	255 256									Щ		
	256				_	_			_	\square		
	257			_		<u> </u>	_			\dashv		
	258 259											
	260				-	-			-	Н		
	261				-			-	-	$\vdash \vdash$		
	262	-				\vdash	\vdash		-	\vdash		
	263			_			_			Н		
	264				Г					М		
	265											
	266											
	267											
	268									Ш		
	269 270	\vdash			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ		
	270		_		<u> </u>	_		_	_	Щ		
	271			L	_		_	<u> </u>		Ш		
	272 273	H	<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	\vdash		
	274	_	_		<u> </u>	\vdash	_	H	 	Н		
	274 275 276					-		-				
	276		\vdash		\vdash	\vdash			\vdash	Н		
	277	H		-	┢		Ь.	-	\vdash	\vdash		
	277 278				\vdash		-	_	 			
	279								_			
	280											
	281											
	282								L			
	283 284				_		_		<u> </u>	Ш		
	284	<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>				
	285	<u> </u>	_		_	-	_	ļ	_	Ш		
	286 287	H		\vdash	\vdash	-			_	Н		
	288	\vdash		_	-	-	_		-	\vdash		
	289				-	-	 -		-	-		
	290			\vdash		\vdash				Н		
	291	-		 	-	-			-			
	292		-		Т				\vdash	H		
	293	 		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	_			
	294											
	295											
	296											
	297	L	Ĺ	Ĺ	匚		Ĺ	Ĺ	匚	\Box		
	298	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_	_			
	299	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		
	300	L_	<u> </u>									